

NBDD-ODF12A

ODF 单元箱

12 芯

规格书

宁波东大通信科技有限公司



宁波东大通信科技有限公司

文件编号：GGs-NBDD-ODF12A

12 芯 ODF 单元箱规格书

版本：A/0

发行日期：
2017-02-01

目录

一、概述.....	2
二、产品介绍.....	3
三、产品功能.....	4
四、产品配置清单.....	5
五、包装.....	6
六、售后服务.....	6

一、概述

12 芯 ODF 单元箱由本公司自主开发生产，产品性能符合行业标准 YD/T2150-2010 要求。是一种经过高密度,大容量设计的产品,具有外型美观大方,分配合理,便于查找,管理容易,安装方便及良好的操作性等特点。ODF 单元箱具有

	宁波东大通信科技有限公司	文件编号：GGs-NBDD-ODF12A	
	12 芯 ODF 单元箱规格书	版本：A/0	发行日期： 2017-02-01

光缆固定和保护功能、光缆终接功能、调线功能、以及光缆纤芯和尾纤保护功能。既可单独配装成光纤配线架，也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。该设备配置灵活、安装适用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端，或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入必不可少的设备。

二、产品介绍

2.1. 适用环境要求：

工作温度：-10℃~+40℃

环境温度：-40℃~+60℃

相对湿度：≤85%（+30℃）

大气压力：70KPa~106 KPa

2.2. 箱体说明：

2.2.1 箱体尺寸：458（H）×240（W）×50（D）mm。

2.2.2 箱体重量：3.8KG

2.2.3 箱体颜色：灰色

2.2.4 规格：19 寸标准安装 ODF 单元箱

2.2.4 箱体结构：12 芯 ODF 单元箱主要由外壳、支撑架、熔纤盘、固定装置及光纤接头保护组成。箱体结构见图。



	宁波东大通信科技有限公司	文件编号：GGs-NBDD-ODF12A	
	12 芯 ODF 单元箱规格书	版本：A/0	发行日期： 2017-02-01



2.3 材质：壳体采用厚度 1.5mm 冷轧板制成, 环氧静电喷塑，外形美观，使用方便；所有的塑料部件采用的材料具有防腐性能，金属部件采用静电喷塑处理，以增加其防腐蚀性能；材料的物理、化学性能稳定并且材料之间有良好的相容性；全部材料无毒、无腐蚀，对人体健康和其它设备无副作用。

2.4 机械性能：塑料件燃烧性能符合 GB51697-85 的规定；光缆光纤穿过金属板孔时装有保护套，纤芯、尾纤的曲率半径大于 37.5mm；光缆进入机箱，曲率半径大于光缆直径的 15 倍。

2.5 应用范围：适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小配线系统★ 备注：如需特殊规格可根据客户要求定做。

三、产品功能

3.1 产品分类：

	宁波东大通信科技有限公司	文件编号：GGs-NBDD-ODF12A	
	12 芯 ODF 单元箱规格书	版本：A/0	发行日期： 2017-02-01

3.1.1 ODF 光纤配线架主要分为 12 芯、24 芯、36 芯、48 芯、72 芯、96 芯、144 芯等；

3.1.2 光纤适配器主要有：SC/FC/ST/LC 等；

3.1.3 光纤尾纤：12 芯束状尾纤 SC/FC/ST/LC 等；

3.2 产品功能：

3.2.1. 固定功能：光缆进入机架后, 对其外护套和加强芯要进行机械固定, 加装地线保护部件, 进行端头保护处理, 并对光纤进行分组和保护。

3.2.2. 熔接功能：光缆中引出的光纤与尾缆熔接后, 将多余的光纤进行盘绕储存, 并对熔接接头进行保护。

3.2.3. 调配功能：将尾缆上连带的连接器插接到适配器上, 与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插拔；光路可进行自由调配和测试。

3.2.4. 存储功能：为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储, 使它们能够规则整齐地放置。光纤盒内应有适当的空间和方式, 使这部分光连接线走线清晰, 调整方便, 并能满足最小弯曲半径的要求。

3.3 安装方式：

既可装入配线架机柜，也可壁挂安装。

四、产品配置清单

产品名称	型号规格	数量	备注
箱体	NBDD-ODF12A	1 只	
光纤热缩套管	$\Phi 1.5 \times 60\text{mm}$	12 根	
护套管	$\Phi 5$	1 米	
尼龙扎带	$3 \times 100\text{mm}$	10 根	
膨胀螺栓	$M8 \times 40\text{mm}$	4 套	
固定螺丝		2 套	

	宁波东大通信科技有限公司	文件编号：GGs-NBDD-ODF12A	
	12 芯 ODF 单元箱规格书	版本：A/0	发行日期： 2017-02-01

五、包装

5.1 产品包装：内气泡袋包装



5.2 外包装 (MM)

	包装尺寸 (MM)	491*248*264
	数量 (PCS/箱)	5
	毛重 (KG/箱) 净重 (KG/箱)	21KG 19KG

	宁波东大通信科技有限公司	文件编号：GGs-NBDD-ODF12A	
	12 芯 ODF 单元箱规格书	版本：A/0	发行日期： 2017-02-01

六、售后服务

- 6.1 衷心感谢您选购本公司的产品，我们将对您所购产品做出完善的售后服务。
- 6.2 凡订购本公司的产品，我们均负责运输、安装和调试并培训有关人员了解和掌握您所购产品的使用和维护，保证设备的正常运行。
- 6.3 凡使用本公司产品，自销售之日起保修 24 个月，负责终身维修。
- 6.4 服务电话：0574-66383338 0574-63512315

宁波东大通信科技有限公司